



RCBO Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym 1P+N 6kA C 16A/30mA Typ AC

ADC966D

Konstrukcja

Liczba biegunów chronionych	1
Liczba biegunów	2 P
Układ biegunów	1P+N
Charakterystyka wyzwalania	C

Charakterystyka elektryczna

Częstotliwość	50 Hz
Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa I _{cn}	6 kA
Napięcie znamionowe łączeniowe U _e (AC)	240 V

Napięcie

Znamionowe napięcie izolacji U _i	500 V
Maksymalne napięcie pracy	240 V
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane U _{imp}	4000 V

Prąd

Znamionowy prąd różnicowy dI	30 mA
	250 A
Znam. zdolność wyłącz. zwarciowego I _{cn} poniżej 230V AC zgodnie z IEC 60898-1	6 kA
Prąd znamionowy wyłączalny zwarciowy graniczny I _{cu} dla ETIM (PN-EN 60947-2)	6 kA
Zdolność wyłączania 240V (NF EN 60947-2)	6 kA
Znamionowa zdolność załączania i wyłączania I _m	6 kA
Min./max. wartość natężenia prądu AC zadziałania zabezpieczenia bezzwłocznego	5/10 In
Min./max. wartość natężenia prądu AC zadziałania zabezpieczenia zwłocznego	1,13/1,45 In

Prąd / Temperatura

Prąd znamionowy w temperaturze -10°C	18,1 A
Prąd znamionowy w temperaturze -10°C	18,3 A
Prąd znamionowy w temperaturze -10°C	17,4 A
Prąd znamionowy w temperaturze -10°C	17 A
Prąd znamionowy w temperaturze -10°C	17,9 A
Prąd znamionowy w temperaturze -10°C	16,7 A
Prąd znamionowy w temperaturze -10°C	16,5 A

Dane techniczne

Prąd znamionowy w temperaturze -10°C	16,2 A
Prąd znamionowy w temperaturze -10°C	18,5 A
Prąd znamionowy w temperaturze -10°C	16 A
Prąd znamionowy w temperaturze -10°C	15,8 A
Prąd znamionowy w temperaturze -10°C	15,6 A
Prąd znamionowy w temperaturze -10°C	15,4 A
Prąd znamionowy w temperaturze -10°C	17,2 A
Prąd znamionowy w temperaturze -10°C	17,7 A
Prąd znamionowy w temperaturze 50°C	15,2 A
Prąd znamionowy w temperaturze -10°C	15 A
Prąd znamionowy w temperaturze 60°C	14,8 A

Współczynnik korekcyjny prądu

Współczynnik korekcyjny prądu znam. dla 2 aparatów 1 zainstalowanych obok siebie	
Współczynnik korekcyjny prądu znam. dla 3 aparatów 0,95 zainstalowanych obok siebie	
Współczynnik kor. prądu znam. dla 4 lub 5 aparatów 0,9 zainstalowanych obok siebie	
Współczynnik kor. prądu znam. dla 6 aparatów 0,85 zainstalowanych obok siebie	

Selektywność

Min. wartość prądu znam. zab. topik. aM upstream dla 20 A selektywności zwarciowej	
Min. wartość prądu znam. zab. topik. gL upstream dla 25 A selektywności zwarciowej	
Maks. wartość prądu znam. zab. topik. aM downstream dla selektywności zwarciowej	4 A
Maks. wartość prądu znam. zab. topik. gL downstream dla selektywności zwarciowej	10 A

Moc

Straty mocy na biegun dla prądu znamionowego	3,8 W
Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego	5,2 W

Zadziałanie

Zabezpieczenie przed przypadkowym zadziałaniem	nie
--	-----

Wytrzymałość

Wytrzymałość elektryczna (liczba cykli)	2000
Wytrzymałość mechaniczna (liczba cykli)	2000

Wymiary

Głębokość produktu	68 mm
Wysokość produktu	83 mm
Szerokość produktu	35 mm

Instalacja / Montaż

Moment dokręcający	1,3 Nm
--------------------	--------

Podłączenie

Pojemność zacisku wyjściowego dla przewodu elastycznego (linka)

Pojemność zacisku wejściowego dla przewodu elastycznego (linka)

Pojemność zacisku wyjściowego dla przewodu sztywnego (druć)

Pojemność zacisku wejściowego dla przewodu sztywnego (druć)

Przekrój przewodu sztywnego (druć) w zacisku

Przekrój przewodu elastycznego (linka) w zacisku

Rodzaj przyłącza ze śrubą

Norma

Norma EN 61009-1

Dyrektywa europejska WEEE dotyczy

Bezpieczeństwo

Stopień ochrony IP20

Typ wyłącznika różnicowoprądowego AC

Warunki użytkowania

Stopień zanieczyszczenia zgodnie z IEC 60664 / IEC 60947-2. 2

Temperatura robocza 3

Temperatura przechowywania/transportu

Temperatura

Temperatura kalibracji 30 °C